

**Nupit** Vasen voimakkuussäädin  
Oikea AM ja JM viritys  
Vasen pääty äänenvärisäädin

**Näppäimet**  
vasemmalta  
oikealle

- verkkokatkaisija
- äänilevykytkin
- P: 667-2055 m (450 - 147 kHz)
- K: 185-583 " (1620-515 kHz)
- L: 16,7-51 " (18 - 5,9 MHz)
- ULA: 3-3,43 " (100 - 87,5 MHz)

**Putket** EC92, EC92, ECH81, EF85, EABC80, EL41

**Tasasuuntaaja** AZ41

**Asteekkolamppu** 6,3 V/0,5 A

**Välilaksot** AM 485 kHz, FM 10,7 MHz

**Verkköjännite** 110-127-220-240 V

**Kulutus** 39 W

**Pienjakso-osan tarkistus**

Kovaääninen kytketty irti ja tilalle vastaava kuormitusvastus 4 ohm.  
Voimakkuussäätö maks. asennossa.  
Äänenvärisäätö asennossa kirkas.  
Lähete 400 Hz kytketty äänenvoimakkuuden säätimen päihin t. s. levysoitinkoskettimiin.  
Ulostuloteho mitataan kuormitusvastuksen navoista 10 % säröllä.  
Päteho 2 W

**Vastaanottimen viritys.**

**AM-osa**

Kaikki AM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:  
Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.  
Äänenvärisäädin asennossa kirkas.  
Volttimittari kytketty lisäkovääniskoskettimiin.  
Lähete kytketty antennikoskettimeen norm. keinoantennin kautta ellei toisin ole mainittu. Lähete mod. 400 Hz 30 %.

Vj. piirit					
Asteikon osoitin	Lähete	Lähete pisteeseen	Vaimenn. (200 pF 1 k ohm sarjassa)	Viritetään	Näyttämä
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta gl EF85		L18 L17	Maks. V. M. Maks. D. V.
Vj. piirit					
	10,7 MHz poikk. 22,5 kHz	200 pF kautta anodiin EC92 (1)	L13 L14 L11 L12	L14 L15 L12 L11	Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V. Maks. D. V.
Sj. piirit					
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C1	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		(Tariskist. C1 jos on poikkeama) L2	Maks. V. M.
100 MHz	100 MHz poikk. 15 kHz	a - b		C1 C2	Maks. V. M.
88 MHz	88 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L3	Maks. V. M.
92 MHz	92 MHz poikk. 15 kHz	a - b		L1	Maks. V. M.

Vj. piirit				
Aaltoalue	Osoitin virityspisteessä	Lähete	Viritetään	Näyttämä
P	430 kHz	500 pF kautta 485 kHz gl ECH81	L20, L19 L16, L15	Maks.
Vj. imupiiri				
P	430 kHz		L4	Min.
Sj. piirit				
L	18 MHz 5,9 MHz	18 MHz 5,9 MHz	C6, C3 L8, L5	Maks. Maks.
K	Vp 1550 kHz Vp 600 kHz	1550 kHz 600 kHz	C7, C4 L9, L6	Maks. Maks.
P	Vp 430 kHz Vp 170 kHz	430 kHz 170 kHz	C8, C5 L10, L7	Maks. Maks.

**JM - vj. ja sj. osa**

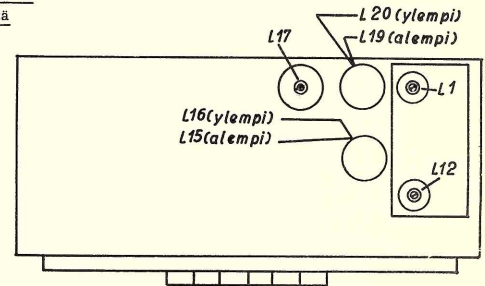
Viritys suoritetaan JM-mittauslähettimellä. Lähete moduloitu 400 Hz - 1000 Hz. Kaikki JM-piirit viritetään seuraavien ohjeiden mukaan:

- ULA-näppäin painettu alas.
- Äänenvoimakkuuden säädin maks. asennossa.
- Äänenvärisäädin asennossa kirkas.
- Diodivolttimittari (D.V.) kytketty C8 yli.
- Volttimittari (V.M.) kytketty lisäkovääniskoskettimiin.

Huom. Diodivolttimittarin näyttämä pidettävä virityksen aikana alle 8 V (säädettävä mittauslähettimestä).  
Virityksen jälkeen trimmerit lukittu.

**Virityskohteet**

**Paalta**



**Alta**

